



UCL Umwelt Control Labor GmbH // Köpenicker Str. 59 // 24111 Kiel // Deutschland

Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG
 Grasweg 3
 24113 Molfsee

Dr. Lars Eckholtz
 T 0431-6964116
 F 0431-698787
 lars.eckholtz@ucl-labor.de

Prüfbericht - Nr.: 19-43060-001/1

Prüfgegenstand: Trinkwasser
Auftraggeber / KD-Nr.: Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG, Grasweg 3, 24113 Molfsee / 58108
Probenkennung: 25000066000000001900
Projektbezeichnung: Routine Netzprobe, Stuthagen 21b, Saunabad Molfsee
Probenahme am / durch: 28.08.2019 / Fährmann Thomas
Probeneingang am / durch: 28.08.2019 / UCL, TF
Prüfzeitraum: 28.08.2019 - 02.09.2019

Parameter	Probenbezeichnung		Küche, Spüle	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr.	Einheit			
			19-43060-001		
Probenahme und Messungen vor Ort					
Probenahme Trinkwasser			+		DIN ISO 5667-5: 2011-02;KI
Probenahme Mikrobiologie			+		;-KI
Probenart (TEIS)			ZUFALLSSTICHPROBE		;-KI
Datum			28.08.2019		;-KI
Uhrzeit			11:15		;-KI
Wassertemperatur	°C		17,4		DIN 38404-4: 1976-12;KI
Analyse der Originalprobe					
Färbung	m ^l -1		0,2	0,5	DIN EN ISO 7887: 2012-04;KI
Trübung	NTU		0,14	1	DIN EN ISO 7027: 2016-11;KI
Geruch			ohne		DEV B1/2: 1971-01;KI
Geschmack			ohne		DEV B1/2: 1971-01;KI
pH-Wert (Messung Labor)			7,5	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523: 2012-04;KI
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm		558		DIN EN 27888: 1993-11;KI
Mikrobiologische Untersuchung					
Koloniezahl 22°C	KBE/ml		0	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01;HE
Koloniezahl 36°C	KBE/ml		0	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01;HE
Coliforme Keime	KBE/100ml		0	0	DIN EN ISO 9308-1 (K12): 2017-09;HE
E. coli	KBE/100ml		0	0	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09;HE
Enterokokken	KBE/100ml		0	0	DIN EN ISO 7899-2: 2000-11;HE

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Josef-Rethmann-Str. 5 // 44536 Lünen // Deutschland // T +49 2306 2409-0 // F +49 2306 2409-10 // info@ucl-labor.de
 ucl-labor.de // Amtsgericht Dortmund, HRB 17247 // Geschäftsführer: Oliver Koenen, Dr. André Nientiedt

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium und bekanntgegebene Messstelle nach § 29b Bundesimmissionsschutzgesetz.
 Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren. Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand.
 Die Veröffentlichung und Vervielfältigung unserer Prüfberichte sowie deren Verwendung zu Werbezwecken bedürfen - auch auszugsweise - unserer schriftlichen
 Genehmigung



Seite 2 von 2 zum Prüfbericht Nr. 19-43060-001/1

20190902-17683418

Parameter	Probenbezeichnung	Küche, Spüle	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr. Einheit	19-43060-001		

n.b. = nicht bestimmbar n.a. = nicht analysiert ° = nicht akkreditiert FV = Fremdvergabe UA=Unterauftragvergabe AG=Auftraggeberdaten + = durchgeführt
 Standortkennung (Der Norm nachgestellte Buchstabenkombination): H=Hannover, KI=Kiel, L=Lünen, HE=Heide

Die Messwerte entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.
 Eine Kopie des Prüfberichtes haben wir an das Gesundheitsamt gesendet.



02.09.2019

i.V. Dipl.-Chem. Dr. Lars Eckholtz (Kundenbetreuer)